

# Liste de publications de Julien PUIG dans le cadre de sa thèse

## « ÉTUDE ET MODELISATION NUMERIQUE DE LA TRANSMISSION ACOUSTIQUE DES ENTRES D’AIR DE FENETRE »

### Communication dans un congrès

- [Étude et modélisation numérique de la transmission acoustique des entrées d'air de fenêtres](#)

[Julien Puig](#), [Jean-François Deü](#), [Walid Larbi](#), [Mathieu Aucejo](#)

16ème Congrès Français d'Acoustique, CFA2022, Société Française d'Acoustique; Laboratoire de Mécanique et d'Acoustique, Apr 2022, Marseille, France

- [Numerical simulation of air inlet sound insulation](#)  
[Julien Puig](#), [Jean-François Deü](#), [Walid Larbi](#), [Mathieu Aucejo](#)  
*Inter Noise 2021*, Aug 2021, Washington DC (virtual), United States. ([10.3397/IN-2021-1976](#))

### Publications

#### Revue à comité de lecture ACL

**2024**

J. Puig, M. Aucejo, J.-F. Deü, W. Larbi, P. Macquart, A hybrid sub-structuring method for prediction of air inlet sound transmission, *Journal of Sound and Vibration*, 569, 117994 (18 pages), 2024.

#### Conférences internationales ACTI

**2021**

J. Puig, J.-F. Deü, W. Larbi, M. Aucejo. Numerical simulation of air inlets sound insulation. Proceedings of the 50th International Congress and Exposition on Noise Control Engineering, INTER-NOISE 2021, online, Washington, DC, USA, August 1-5, 2021.

#### Conférences nationales ACTN

**2022**

J. Puig, J.-F. Deü, W. Larbi, M. Aucejo. Étude et modélisation numérique de la transmission acoustique des entrées d'air de fenêtres. Actes du 16<sup>ème</sup> Congrès Français d'Acoustique, CFA 2022, Marseille, Bouches-du-Rhône, France, 11-15 avril 2022

#### Communications COM

**2020**

J. Puig, J.-F. Deü, W. Larbi, M. Aucejo. Modélisation numérique de la transmission acoustique des entrées d'air de fenêtres. 10<sup>ème</sup> édition des *Journées Jeunes Chercheuses et Chercheurs Acoustique, vibration et Bruit, e-JJ CAB 2020*, Lyon, France, 19-20 novembre 2020.

#### Thèses de doctorat et HDR

**2023**



J. Puig, Étude et modélisation numérique de la transmission acoustique des entrées d’air de fenêtre. Thèse de doctorat, Paris, France, 28 novembre 2023